In	dex	of (Clair	ns

Anni	ication	Control	No
Uhbi	Icalioni	COLLEGE	110.

10/612,031

Examiner

SHIDA, MITSUZO

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Jeffrey C. Mullis

1711

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
	nal	8									
Final	Original	4/8	-								
	1	=	T	\vdash	T	\vdash	T	t^-	\vdash		
12	2	١	Г			Τ	T		T	Г	
3_	3	П				Π					
4	4								L		
15	5	Ш									
6	6	Ш		<u> </u>		┖	丄				
17	7	Ш	L.	L	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>		
8	8	Н	_	_	<u> </u>	ㄴ	 	<u> </u>	╙	Ш	
9	9	Н	╙	_	╙	<u> </u>	↓_	╙	1	$oxed{oxed}$	
10	10	Н	_	<u> </u>	├	╀	╀	╄	1	_	
1	17	┰	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	\vdash	
11/2	12	₩	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	╁╌	\vdash	
12	14	₩	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	╁	╁	\vdash	
10	15	+	_	\vdash	 	\vdash	t	\vdash	╁┈	\vdash	
123456289101121212121212121212121212121212121212	16	11	\vdash	\vdash	\vdash	1	+	\vdash	† 	Н	
20	17	H		7		t	t	✝	T	П	
21	18	11				t	Г		厂	\Box	
22	19		1	Τ	—	Γ		Г			
23	20	П	Г								
24	21										
25	22	П							L		
26	23	Ц	_			匚	<u>L</u>				
23	24	1			<u> </u>	_	_	_	L	Ш	
32	25	=	_	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	┞		Ш	
<u> </u>	26	<u> </u>		_	_	┝	╄	┞	├	Н	
<u> </u>	20	\vdash		\vdash	_	┢	├—	┡	-	Н	
	20	\vdash		-	⊢	┼	 	⊢	├	Н	
	30			┝	┝	⊢	H	-	╁	Н	
14	31	-		\vdash	┝	┢	H	\vdash	H	Н	
14	32	-		\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>		H	
<u> </u>	33		Т		\vdash	Г	\vdash		\vdash	H	
	34								Γ	П	
29 30	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	11 11									
30	36	1									
	37 38 39										
	38			_	L	<u> </u>	_		_	Ш	
31	39	1				_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	Ш	
		4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
33	41	#		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	
37	42 43		_	<u> </u>		├	├-	\vdash	-	\vdash	
12/	44				-	├	⊢	\vdash	\vdash	Н	
$\vdash \dashv$	45	\vdash		<u> </u>	_	-	\vdash		\vdash	Н	
\vdash	46	Н		H		-	┢	\vdash	 	Н	
\vdash	47	Н	_	-	—	 	├─	\vdash	 	Н	
$\vdash \dashv$	48	Н		-	-	\vdash	 		\vdash	H	
	49	\vdash	ᅥ	\vdash	_				\vdash	Н	
\vdash	50	Н	\dashv	\vdash			\vdash	\vdash		Н	

Cla	im .	Į				Dat	е				1	Cla	aim	T				Date			,	
	Original	X	T	Т	Т	T	Т	Г	Г	Т	1			\Box				٣		1		
_ =	na l	Įΰ	l	1		1	1	1	l		1	-	Original							l		
Final	<u>:</u> 5/	1/1	-				l				ŀ	Final	اغ: ا		Į			١.				
-	ŏ′						l			l		ш.	ō					ľ				
			╀	-	 		├	Ь—	├	₩	-			\sqcup	_	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1	Ξ	⊢	<u> </u>	⊢	1	⊢	<u> </u>	₽	▙	1		51	\sqcup				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	2	Ц	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ	52	Ш				L_	<u> </u>	_	L.	Ш
<u> </u>	3	\sqcup	<u> </u>	_	L_				_	L.	1		53						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	
ı	4									L			54					\Box	_		L	
<	5			Ľ	匚		L	L	匚	L			55		٠			L	L	L		
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6	П				Γ							56	П				<u> </u>				
F	7	П		Г			Г]		57	П								
7	8	П	Г								1		58	П						Τ		
7	9	П	1		1	Т	1	T	\vdash	t	1		59	\vdash	\dashv	_		-		H		
5	10	Н	Т	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1		60	Н		-		Н	-	 	-	
	11	Н	H	\vdash	 	t^-	 	\vdash	H	H	1		61	Н	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
↤	12	 	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	1	1		62	H	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	-	-	\vdash
-	13	H	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 				\vdash	\dashv	-		\vdash	-	├	-	
2	14	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	╁	1		63 64	\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u>*</u>	14	Н	├-	┢	-	-	 	⊢	<u> </u>	├	1			\vdash	_	_		\vdash	\vdash			
X.	15	H	\vdash		 -		 	\vdash	<u> </u>	₩		igwdap	65	\sqcup	_	\dashv		Ш	L.;	Ŀ	Щ	\Box
9	16	╙	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢			66	Ш		_			<u> </u>	_	_	
•	17	Ш	_	Ľ	<u> </u>	\perp	L.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			67	Ш	_	_		L	Ŀ	\Box	_	
	18	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ļ			68	Ш	$_{\perp}$						لــــا]
2	19	Ц	\Box	\Box	L		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L				69									
3	20	Ц	\Box		L	L	L	L	L	L			70									
y	21 22 23	\Box]		71		\Box							
3	22	П							Г	Γ]		72	\Box	寸	\neg						\neg
.6	23	\sqcap		Г		П			Г	Г	1		73	П	1						П	
7	24	17	\vdash	T		Т	\vdash		\vdash		1		74	\vdash	寸	\neg	_		H		Н	ᅱ
57	24 25	=			 		\vdash		<u> </u>			-	75	\vdash	\dashv	-	_		\vdash	Н	H	\dashv
0	26	Γ	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1			76	 	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	
\dashv	27	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			77	\vdash	-	\dashv			H	H	\vdash	
-	28	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	78	\vdash	\dashv	-	_	-		\vdash		\dashv
		\vdash	 	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	├-	-			70	\vdash	-	\dashv			\vdash	\vdash		\dashv
	29	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		⊢	H			79	\dashv		-		Щ.	\vdash	Н	\dashv	_
ᆈ	30	_	⊢		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	Ŀ	<u> </u>			80	\perp	_	_				Ш	Ш	
4 5	31	11	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	_			81	\dashv	_	_	_		Ш	Ш		
<u>3</u>	32	11	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			82			_						
!	33	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	\Box	_							
	34	_	_						<u></u>				84			[
۲_	35	W							_	L			85		\Box							
<u>५</u>	36	11											86		\Box	٦		•				\neg
	37										l Ì		87		7	7					\neg	\neg
	38									Г			88	\neg	\neg							ᅥ
7	39	11							П				89		寸	_			_			ᆿ
2	40	I	\vdash				\neg		\vdash				90		一	\dashv	\dashv		\neg	\dashv	_	\dashv
6	41	Н	_	П			\neg			\vdash			91	-	\dashv		\dashv	\dashv	-	-	-	\dashv
3	42	-	-	Н	_	H	\vdash	_	\vdash	\vdash			92	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	
9		<u>:</u>	\vdash	\vdash		\vdash			-				93	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	-	-	-	
4	44	_	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		94	\dashv	\dashv	-						
\dashv		-	\vdash	\vdash		Н	\vdash	-	\vdash	\vdash		∤			+	+	\dashv					4
	45	\dashv		Щ		Ш	\dashv	\vdash	Ь	\vdash			95		\dashv	_					_	_
_	46	Ш	\vdash	<u> </u>	_	Щ	_	_	Щ.	Щ.	ļļ		96	4	4	_						_
4	47		_	\sqcup		Ш			\Box		ļ		97	ightharpoonup	_	_			\Box	-1]
	48	_		Ш		Ш				Ш	ļ		98		\perp	\perp	1]	\Box	I	
	49			Ш		Ш			\Box				99			[I		I		[
	50						\Box						100	\Box	\Box	J					\neg	
															_	_		_	_			

Cla	aim	Date									
			П	Π		Γ	Ι	Г	П	П	
Final	Original								×		
	101	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	H	┢	
	101 102		T	 	T	T	\vdash	T	1	T	
	103		Г		Г				T		
	104										
	105										
	106	_	<u> </u>								
	107		_	L	<u> </u>	L	匚				
	108	_	┞	ļ	_		_	<u> </u>	┡	_	
	109		L	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	
	110 111	 	_	 	-	⊢	-	┞	⊢	⊢	
	111	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	<u> </u>	┝	 	
	112 113	 	H	-	\vdash	-	-	⊢	Ͱ	┢	
	114	 	\vdash	-	-	\vdash		┞	┢	┢╌	
	114 115	┢		-	_		-	┢	┢	╁	
	116	\vdash									
	117 118			T	Г					T	
	118			\vdash					Т	Г	
	119							Π	Г	Г	
	120 121										
	121					L				L	
	122	_	L	_	_		<u> </u>	乚	L	L	
	123 124	_			<u> </u>	L	L	_		L.	
	124	<u> </u>	_			L.		_	_	_	
	125	_	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	
·	126 127	_	┝╌	_	-	_	-	-	<u> </u>	-	
	128		┝	-	_	-	-	-	-	┢	
	128 129		\vdash			┢	\vdash			-	
	130		_			\vdash	┢	┢	\vdash	_	
	131									┢	
	131 132							Г		Г	
	133										
	134										
	135				_		L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
\longrightarrow	136		L.	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	igspace	
	137 138	_	H	_	<u> </u>		<u> </u>	H	⊢		
	138		H			\vdash		H	<u> </u>	H	
	140			\vdash	_	-	_	_	\vdash	_	
	141		\vdash		_	-	-	-	\vdash	 	
	142		_	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
	143		_				Н		_	\vdash	
	144								Г		
	145									П	
	146										
\Box	147										
]	148										
	149									Щ	
	150								L		